

DAFTAR PUSTAKA

- Alibasyah M. R. 2016. Perubahan Beberapa Sifat Fisika dan Kimia Ultisol Akibat Pemberian Pupuk Kompos Dan Kapur Dolomit Pada Berteras. *Jurnal Floratek*.11(1):75-87.
- Anggraini, S. D. 2018. Pengaruh Kompos Batang Pisang Terhadap Perbaikan Beberapa Sifat Kimia Tanah Ultisol dan Hasil Kedelai. *Skripsi*. Program Studi Agroekoteknologi Fakultas Pertanian Universitas Jambi. Jambi.
- Anti W.O. 2019. Pertumbuhan Dan Produksi Kedelai (*Glycine max L. Merrill*) Pada Berbagai Dosis Bokashi Kotoran Ayam. *Jurnal Agribisnis Perikanan*, 12(2): 326-330
- Aryanti E dan Oksana. 2014. Kandungan Hara Makro dan Mikro Tanah Gambut pada Pemberian Dosis dan Jenis Limbah Kelapa Sawit yang Berbeda. *Laporan Penelitian*. Lembaga Penelitian dan Pengabdian Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Pekanbaru.
- Astari K, A Yuniarti, E. T Sofyan dan M. R Setiawati. 2016. Pengaruh Kombinasi Pupuk N, P, K dan Vermikompos Terhadap Kandungan Corganik, N-total, C/N dan Hasil Kedelai (*Glycine max L*) Merill) Kultivar Edamame Pada Inceptisols Jatinangor. Fakultas Pertanian. Universitas Padjadjaran. Jawa Barat. *Jurnal Agroekotek* 8(2):95–103.
- Astianto, A. 2012. Pemberian Berbagai Dosis Abu Boiler Pada Pembibitan Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis Jacq*) di Pembibitan Utama (Main Nursery).*Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Riau. Pekanbaru.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Jambi. 2015. Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Kedelai Provinsi Jambi 2015-2017. (Diakses 14 juli 2023).
- Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. 2017. Deskripsi Tanaman Kedelai Varietas Anjasromo.
- Bappeda Provinsi Jambi. 2013. Rencana Tata Ruang Wilayah Provinsi Jambi 2013-2033. Jambi.
- Barus, A.A., 2011. Pemanfaatan Pupuk Cair Mikro Untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi (*Brassica juncea L.*) Varietas Tosakan. *Skripsi*. Universitas Sumatera Utara, Medan.

- Barus, R. A. A., Chairani, H dan Rosita, S. 2018. Respon Pertumbuhan dan Produksi Dua Varietas Okra (*Abelmoschus Esculentus* L. Moench). Terhadap Pemberian Berbagai Jenis Pupuk Organik. *Agroekoteknologi Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara*. 6(2):253-258.
- Blair R, M Savin, dan P Chen. 2014. Composted and formulated poultry litters promote soil nutrient availability but not plant uptake or edamame quality. *AgronSustain*. 3(4):849-856.
- Cintya R, Sumardi, Murcitra B.G. 2019. Pemberian Dua Jenis Amalioran Terhadap Performa Tanaman Okra (*Abelmoschus esculentus*). *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. 21(2): 121-128.
- Ermadani dan Muzar A. 2011. Pengaruh Aplikasi Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit Terhadap Hasil Kedelai dan Perubahan Sifat Kimia Tanah Ultisol. *Jurnal Agronomi Indonesia*. 39(3) : 160-167.
- Elisabeth DW, Santosa M. dan Herlina N 2013. Pengaruh pemberian berbagai komposisi bahan organik pada pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L). Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. *Jurnal Produksi Tanaman*. 1(3):21-29.
- Fadly, A. 2019. Pengaruh Pemberian Abu Boiler dan Kompos Azolla terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Ubi Jalar (*Ipoema Batatas* L.) Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. Medan.
- Fauziah M. dan Febriansyah H. 2013. Pemanfaatan Limbah Cangkang Kelapa Sawit Sebagai Bahan Tambah untuk Meningkatkan Kekuatan dan Keawetan Campuran *Asphal Concrete Binde Coursev* (AC-BC). *Prosiding Seminar National. Universitas Islam Indonesia*.
- Hardjowigeno, S. 2003. Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis. *Akademika Pressindo*. Jakarta.
- Hardjowigeno S. 2015. Ilmu Tanah. *Akademika Presindo*. Jakarta.
- Hamzah. S. 2014. Pupuk Organik Cair dan Pupuk Kandang Ayam Berpengaruh kepada Pertumbuhan dan Produksi Kedelai (*Glycine max* L.). *Agrium* 18 (3):228-234.
- Handayani. S dan Karnilawati. 2018. Karakteristik Dan Klasifikasi Tanah Ultisol Di Kecamatan Indrajaya Kabupaten Pidie. *Ilmiah Pertanian*. 14(2): 52-59.

- Hartatik W., dan Widowati L. R. 2006. Pupuk kandang. Pupuk organik dan pupuk hayati, 59-82. Balitkabi. Bogor.
- Hidayati, N., dan Indrayanti, A. L. 2016. Kajian Pemanfaatan Abu Boiler Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tomat pada Berbagai Media Tanam. *Media Sains*. 9 (2): 174-179.
- Kautsar, M., Ilyas dan Surfadi. 2018. Karakteristik Muatan dan Sifat Fisikokimia Tanah Pada Ultisol dan Andisol Di Lahan Kering Aceh Besar. *Ilmiah Mahasiswa Pertanian Unsyiah*. 3(2): 406-418.
- Kaya E, Silahooy Ch, Risambessy Y. 2017. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair dan Mikroorganisme terhadap Keasaman dan P-Tersedia pada Tanah Ultisol. *Jurnal Mikologi Indonesia* 1(2), 91-99.
- Kementerian Pertanian. 2019. Produksi Luas Panen dan Produktivitas Kedelai Menurut Provinsi 2014 - 2018. Kementrian Pertanian Republik Indonesia. Jakarta.
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia. Jakarta. Kementerian Pertanian. 2019. Syarat Pertumbuhan Kedelai. Diunduh dari <http://cybex.pertanian.go.id>. (Diakses 21 mei 2024).
- Kresnatita, S. 2004. Pengaruh pemberian pupuk organik dan nitrogen terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis. Program Pasca Sarjana, Universitas Brawijaya Malang.
- Marlina N., R. Aminah R. & Setel L.R. 2015. Aplikasi pupuk kandang kotoran ayam pada tanaman kacang tanah (*Arachis hypogaeae L.*). *Biosaintifika Journal of Biology dan Biology Education*:7(2), 137-141.
- Natsir A. N. 2018. Kombinasi Kotoran Ayam dengan Kotoran Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine max. L MERR*). *Jurnal Biology Science & Education*. 7(2):147-161.
- Ndaru, M. 2011. Pemberian Macam dan Dosis Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Melon. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret.
- Novizan. 2005. Petunjuk Pemupukan yang Efektif. Edisi kelima. PT Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Nurhadi W. 2019. Meningkatkan Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai Hitam (*Glycine soja L Merrit*) dengan Pemberian Pupuk Organik Cair Urine

Kambing dan Pupuk Kandang Ayam. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Riau. Pekanbaru.

Odoemena, C. S. I. 2006. Effect of poultry manure on growth, yield and chemical composition of tomato (*Lycopersicon esculentum*) cultivars. International. J. Natur. Appl. Sci. 1(I):51-55.

Pangaribuan, Darwin H. 2012. Pagaruh Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Sayuran Kangkung, Bayam, dan Caisim. Prosiding Seminar Nasional PERHORTI 2012.

Purba J.H., Parmila, I P dan Sari. K.K. 2018. Pengaruh Pupuk Kandang Sapi dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai (*Glycine max* L.Merril) Varietas Edamame. Agro Bali: *Agricultural Journal*, 1(2), 69-81.

Rajmi S. L., Margarettha dan Refliaty. 2018. Peningkatan ketersediaan P Ultisol Dengan Pemberian Fungi Mikoriza Arbuskular. *Jurnal Agroecotania* 1(2):42-48.

Richard LH, Franzluebbers AJ, Jin FL, Jhonson MV, Haney EB, White MJ and Harmel RD. 2012. Soil Organic C/N Water Extractable Organic C/N. *Soil Science* 2(1):269-274.

Sabran I., Soge Y.P.D. & Wahyudi I. 2015. Pengaruh pupuk kandang ayam bervariasi dosis terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang tanah (*Arachis hypogaeae* L.) pada Entisol Sidera. *Agrotekbis*. 3(3): 297-302.

Samuli L.O., La K, dan Laodes,S. 2012, Produksi Kedelai(*Glycine max* L.Merril) Pada Berbagai Dosis Bokashi Kotoran Sapi. Penelitian Agronomi, 1(2): 145-147.

Sari W K. dan Nofianti C. 2023. Respons Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) Akibat Pemberian Abu Boiler Cangkang Kelapa Sawit Sebagai Campuran Media Tanam. *Agroscience*, 13(2):29-34.

Setiko P. H., Santoso J., Yusdian Y. dan Kantikowati E. 2021. Aplikasi Kascing dan Pupuk Kandang Ayam dalam Memperbaiki Bahan Organik Tanah Serta Pertumbuhan Kedelai. *AgroTatanen*. 3(1):29-34.

Sitorus U K P, Siagian B., dan Rahmawati N. 2014. Respon Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) Terhadap Pemberian Abu Boiler dan Pupuk Urea Pada Media Pembibitan. *Jurnal Online Agroteknologi*:1021-1029.

Sopa SM., R Fajarfika, D Nurdiana, AY Rismayanti. 2021. Pemberian berbagai dosis kompos tandan kosong dan abu boiler limbah kelapa sawit terhadap

pertumbuhan dan hasil tanaman kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.). *JAGROS:Journal of Agrotechnology Science*, 6(1): 11-29.

Subaedah S. 2020. Peningkatan Hasil Tanaman Kedelai dengan Perbaikan Teknik Budidaya. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Muslim Indonesia. Makassar.

Subari M. 2017. Pengaruh Dosis Kompos Tandan Kosng Kelapa Sawit (TKKS) dan Abu Boiler Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sorgum (*Sorghum Bicolor* L.). Skripsi. Pekanbaru: Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Negeri Syarif Kasim Riau. Pekanbaru.

Sujana I P. dan Pura I N. L. S. 2015. Pengelolaan Tanah Ultisol Dengan Pemberian Pembenh Organik Biochar Menuju Pertanian Berkelanjutan. *AGRIMETA*. 5(9):64-89.

Suriadikarta, D. A dan R. D. M. Simanungkalit. 2006. Pupuk Organik dan Pupuk Hayati. Balai Besar Litbang Sumberdaya lahan Pertanian Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.

Syukur A. 2005. Pengaruh pemberian bahan organik terhadap sifat-sifat tanah dan pertumbuhan caisin di tanah pasir pantai. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan* 5(1): 30-38.

Syukur A dan NM Indah. 2006. Kajian Pengaruh Pemberian Macam Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jahe Di Inceptisol Karanganyar. *Jurnal Ilmu Tanah Dan Lingkungan* 6(2):124-131.

Syahputra E. Fauzi dan Razali. 2015. Karakteristik Sifat Kimia Sub Grup Tanah Ultisol di Beberapa Wilayah Sumatera Utara. *Jurnal Agroekoteknologi*. 4(1):1978-1803.

Tarigan, Egiya. M., Kemala, Sari. L dan Hamidah, H. 2019. Kajian Tekstur, C-Organik, dan pH Tanah Ultisol Pada Beberapa Vegetasi di Desa Gunung Datas Kecamatan Raya Kahean. *Agroekoteknologi*. Fakultas Pertanian. Universitas Sumtar Utara Medan. 7(1):230-238.

Tufaila M, Laksana D, dan Alam S. 2014. Aplikasi Kompos Kotoran Ayam Untuk Meningkatkan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis Sativus* L.) Di Tanah Masam. *Jurnal Agroteknos* 4 (2) :120-127.

Zulkarnain. 2014. Perubahan Beberapa Sifat Kimia Tanah Akibat Pemberian Limbah Cair Industri Kelapa Sawit dengan Metode Land Application. *Jurnal Agrifor* 13(1): 125–130.